

## על הספר: הסודות המתמטיים של הסימפסונים

מחברים: מחבר/ת: סינג, סימון

סימן מדף: מדעים

מספר מיון: 510

משפט אחריות: סיימון סינג ; מאנגלית: חיים שמואלי ; [עריכה: אמיר צוקרמן]

מדיה: ספרים

סוג: ספר עיון

עמודים: 286 ע'

גובה: 21 ס"מ

מוציאים לאור: ספרי עליית הגג

שנת הוצאה: 2018

מסת"ב: 9789655457223

מס. המרכז לספריות וספרות: 18-2308

שפה: עברית

סדרה: פילוסופיה ומדע

תאריך קטלוג: 27/02/2026

מילות מפתח: מתמטיקה, סדרות טלוויזיה, הסימפסונים (תכנית טלוויזיה), אמנות ומדע

הערות: בתחתית השער: ידיעות אחרונות, ספרי חמד. כולל מפתח.

### תקציר:

ייתכן שצפיתם במאות פרקים של הסימפסונים (והסדרה התאומה שלה, פיוצ'רמה) מבלי להבין כלל שהוטמעו בהם בצורה מתוחכמת התייחסויות שונות למתמטיקה, החל במשוואות מפורסמות וכלה במשפטים והשערות בחזית המחקר. סיימון סינג מגלה את קיומם, מבליט את ההברקות של כותבי התסריטים, רבים מהם בעלי תארים מתקדמים במתמטיקה בנוסף לחוש הומור נדיר שניחנו בו. בעודו מגולל אפיזודות בלתי נשכחות, כגון "בארט הגאון" ו"הומר בשלישית", סינג טווה סיפורים מתמטיים שחוקרים הכל, מ- $\infty$  ועד לראשוניים של מרסן, ממשוואת אוילר ועד לחידה הלא פתורה של  $\infty$  מול  $\infty$ , ממספרים מושלמים למספרים נרקיסיסטיים, מאינסוף לאינסופיים גדולים עוד יותר – ועוד הרבה יותר. לאורך הדרך סינג פוגש חברים מבריקים של צוות הכותבים מאחורי הסימפסונים – וביניהם דיוויד  $\infty$  כהן, אל ג'ון, ג'ף ווסטברוק ומייק ריס – שאהבתם המסתורית למתמטיקה מתבהרת כאשר הם חושפים את הסיפורים מאחורי האפיזודות. בבהירות ובתבונה, כשהוא מפגין התלהבות של מעריץ אמיתי, עם שפע של תמונות מתוך הסדרות ודיוקנות של הכותבים, תרשימים והוכחות, "הסודות המתמטיים של הסימפסונים" מציע תובנה חדשה לחלוטין על המופע הטלוויזיוני המצליח ביותר בהיסטוריה של הטלוויזיה.